

# 西京大学学術報告

## 理学及び家政学

第 2 巻 第 3 号

### 目 次

#### 数 学 及 び 自 然 科 学

大塚香代：七乗数の和について . . . . .	1
杉原雅・三村泰一郎：一端開の金属製風琴管の吹口補正について . . . . .	3
杉原雅・三村泰一郎：種々の大きさの側孔を有する一端開の風琴管の補正について . . . . .	9
東 修一：雪面上の微細気象観測 (英文) . . . . .	17
中根猛彦・岸井 尚：佐藤覚氏採某の琉球産叩頭虫について . . . . .	27
中根猛彦：日本及びその附近産の甲虫の新種及び稀種, XIII. (英文) . . . . .	29
中根猛彦・塚本珪一：邦産クチキマグソコガネ属の一種について (英文) . . . . .	45
中根猛彦・沢田高平：邦産 <i>Philyrodes</i> 属のハネカクシについて (英文) . . . . .	49
六浦 修・中平良一：体細胞染色体に適用される "おしつぶし法" の改良 . . . . .	57
林 竹男・河村光博・青木 敦： $Ba^{134}$ における $r$ - $r$ Anguler Correlation (予報) . . . . .	63

#### 生 活 科 学

杉原雅・三村泰一郎：電気コンロからその軸上種々の距離に於ける一点が受ける輻射熱 . . . . .	65
杉原雅・三村泰一郎：電気コンロから種々の方向で種々の距離にある一点の受ける輻射熱 . . . . .	69
杉原雅・三村泰一郎：水面に木製の円形薄板を浮べた場合のアルミニウム鍋内の水の加熱 . . . . .	75
杉原雅・三村泰一郎：ガス焰による円柱形金属壁で囲まれたアルミニウム鍋内の水の加熱 . . . . .	83
林義男・長谷川禎子：アミノ酸の微量定量 (第二報) . . . . .	92
森 田 利 一：シリコン加工織物について [綜説] . . . . .	99

#### 社会福祉学・児童学・公衆衛生学

寺 本 喜 一：児童の福祉を阻害する家庭の構造及び機能に関する研究 . . . . .	113
三宅宗雄・大島靖子：プラニメーター (面積測定器) による平面測定の正確度に関する実験 . . . . .	131
園 直 樹：行動についての一試論(一) . . . . .	139

西 京 大 学

昭和 31 年 12 月